

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118685
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals stark degenerierter Knick auf einer Pferdeweide. In den Lücken sind zwischenzeitlich Sträucher (Weißdorn) nachgepflanzt und durch einen Zaun geschützt worden, so dass der Bestand sich gegenüber der vorangegangenen Erfassung etwas erholt hat. Als Überhälter fungieren Eichen und Apfelbäume. Im Altbestand dominieren Holunder und Weißdorn.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Stellmoorer Quellfluss	Hochwert (Y)	5942419
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577846	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118685
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei	7642_149_190617_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	75 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118685
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius bulbosum (Knolliger Glatthafer)	7	I															
Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss)	7	I															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	I															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	I															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	I															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	I															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	I															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	I															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	I															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	I															
Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche)	7	I															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	Z															
Sambucus nigra laciniata (Schlitzblättriger Holunder)	7	H															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	I															
Viburnum opulus 'Sterile' (Gewöhnlicher Schneeball)	7	Z															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 15							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland